Bedienungsanleitung

Druckerhandbuch 2

1 Druckertreiber einrichten und Druckauftrag abbrechen

2 Fehlerbehebung

3 Druckereinstellungen

4 Anhang

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und verwahren Sie sie griffbereit. Lesen Sie im Hinblick auf einen sicheren Betrieb die Sicherheitshinweise im "Kopiererhandbuch"; bevor Sie das Gerät verwenden.

Einleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Erläuterungen zur Bedienung dieses Geräts und Hinweise zu seiner Verwendung. Damit die vielfältigen Möglichkeiten dieses Geräts bestmöglich genutzt werden, sollten alle Benutzer die Erläuterungen in dieser Anleitung sorgfältig lesen und befolgen. Bewahren Sie dieses Handbuch zur späteren Verwendung griffbereit auf.

Wichtig

Änderungen in diesem Handbuch sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Das Unternehmen haftet in keinem Fall für direkte, indirekte, spezielle, beiläufige oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Bedienung oder dem Betrieb dieses Geräts.

Achtung:

Die Verwendung anderer Bedien- bzw. Einstellelemente oder die Durchführung anderer Schritte als die in dieser Anleitung beschriebenen kann dazu führen, dass gefährliche Strahlung freigesetzt wird.

In diesem Handbuch werden zwei Arten von Größenbezeichnungen verwendet. Beziehen Sie sich bei diesem Gerät auf die metrische Version.

Warenzeichen

Microsoft®, Windows® und Windows NT® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Adobe®, PostScript®, Acrobat® sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

PCL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company.

AppleTalk, Apple, Macintosh und Mac sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Incorporated.

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright © 2000, Oak Technology, Inc., alle Rechte vorbehalten.

UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wurde exklusiv von X/Open Company Limited lizenziert.

Bluetooth ist ein Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. (Special Interest Group) und wurde von RICOH Company Limited lizenziert.

Copyright © 2001 Bluetooth SIG, Inc.

Die Bluetooth-Warenzeichen sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. USA

Andere in diesem Handbuch verwendete Produktbezeichnungen dienen ausschließlich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Wir verzichten auf jegliche Rechte an diesen Warenzeichen.

Die vollständigen Bezeichnungen der Windows-Betriebssysteme lauten wie folgt:

- Die Produktbezeichnung von Windows® 95 ist Microsoft® Windows® 95
- Die Produktbezeichnung von Windows® 98 ist Microsoft® Windows® 98
- Die Produktbezeichnung von Windows® Me ist Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Die Produktbezeichnungen von Windows® 2000 sind wie folgt:
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Die Produktbezeichnungen von Windows® XP sind wie folgt:
  Microsoft® Windows® XP Professional
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
- Die Produktbezeichnungen von Windows Server™ 2003 sind wie folgt:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Die Produktbezeichnungen von Windows® NT sind wie folgt:
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
  Microsoft®-Betriebssystem Windows NT® Workstation, Version 4.0

Hinweise:

Einige Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden sich möglicherweise in manchen Details von Ihrem Gerät.

Gewisse Optionen sind unter Umständen in manchen Ländern nicht erhältlich. Erkundigen Sie sich bezüglich der Einzelheiten bitte bei Ihrem Händler.

Handbücher zu diesem Gerät

Die folgenden Handbücher beschreiben die Bedienungsabläufe für dieses Gerät. Bei Fragen zu bestimmten Funktionen lesen Sie bitte die entsprechenden Abschnitte im Handbuch.

Hinweis

❒ Die im Lieferumfang enthaltenen Handbücher entsprechen dem jeweiligen Gerätetyp.

❒ Adobe Acrobat Reader ist erforderlich, um die Handbücher als PDF-Datei zu lesen.

❒ Im Lieferumfang sind drei CD-ROMs enthalten:

- CD-ROM 1 “Operating Instructions for Printer/Scanner”
- CD-ROM 2 “Scanner Driver & Document Management Utilities”
- CD-ROM 3 “Operating Instructions for General Settings and Facsimile”

❖ **Handbuch Grundeinstellungen (PDF-Datei - CD-ROM 3)**
Gibt einen Überblick über das Gerät und beschreibt Systemeinstellungen (wie etwa die Einstellung der Papiermagazine, Key Operator Tools usw.) und Fehlerbehebungsverfahren.
In diesem Handbuch finden Sie außerdem Adressbuch-Programmierungsverfahren, wie beispielsweise Registrieren von Faxnummern, E-Mail-Adressen und Anwendercodes.

❖ **Netzwerkanleitung (PDF-Datei - CD-ROM 1)**
Beschreibt die Verfahren zur Konfiguration von Gerät und Computern in einer Netzwerkumgebung.

❖ **Kopiererhandbuch**
Beschreibt Abläufe, Funktionen und Fehlerbehebung für die Kopiererfunktion dieses Geräts.

❖ **Faxhandbuch <Basisfunktionen>**
Beschreibt Abläufe, Funktionen und Fehlerbehebung für die Faxfunktion dieses Geräts.

❖ **Faxhandbuch <Erweiterte Funktionen> (PDF-Datei - CD-ROM 3)**
Beschreibt die erweiterten Funktionen und Einstellungen für Key Operator (die für dieses Gerät verantwortlichen Personen).

❖ **Druckerhandbuch 1**
Beschreibt Systemeinstellungen und Abläufe für die Druckerfunktion dieses Gerätes.

❖ **Druckerhandbuch 2 (PDF-Datei - CD-ROM 1) (vorliegendes Handbuch)**
Beschreibt Abläufe, Funktionen und Fehlerbehebung für die Druckerfunktion dieses Gerätes.

❖ **Scannerhandbuch (PDF-Datei - CD-ROM 1)**
Beschreibt Abläufe, Funktionen und Fehlerbehebung für die Scannerfunktion dieses Gerätes.

❖ **Handbücher für DeskTopBinder V2 Lite**
DeskTopBinder V2 Lite ist eine Utility, die auf der CD-ROM "Scanner Driver & Document Management Utilities" enthalten ist.

- DeskTopBinder V2 Lite Installationsanleitung (PDF-Datei - CD-ROM 2)
Beschreibt ausführlich die Installation und Betriebsumgebung von DeskTopBinder V2 Lite. Diese Anleitung kann über das Dialogfeld **[Setup]** angezeigt werden, nachdem der DeskTopBinder V2 Lite installiert wurde.
- DeskTopBinder V2 Einführungshandbuch (PDF-Datei - CD-ROM 2)
Beschreibt die Abläufe von DeskTopBinder V2 Lite und bietet einen Überblick über seine Funktionen. Diese Anleitung wird bei Installation von DeskTopBinder V2 Lite in das **[Start]**-Menü aufgenommen.
- Auto Document Link-Handbuch (PDF-Datei - CD-ROM 2)
Beschreibt Abläufe und Funktionen des mit dem DeskTopBinder V2 Lite installierten Auto Document Link. Diese Anleitung wird bei Installation von DeskTopBinder V2 Lite in das **[Start]**-Menü aufgenommen.

❖ **Handbücher für ScanRouter V2 Lite**
ScanRouter V2 Lite ist eine Utility, die auf der CD-ROM "Scanner Driver & Document Management Utilities" enthalten ist.

- ScanRouter V2 Lite Installationsanleitung (PDF-Datei - CD-ROM 2)
Beschreibt ausführlich Installation, Einstellungen und Betriebsumgebung von ScanRouter V2 Lite. Diese Anleitung kann über das Dialogfeld **[Setup]** angezeigt werden, nachdem der ScanRouter V2 Lite installiert wurde.
- ScanRouter V2 Lite Management-Handbuch (PDF-Datei - CD-ROM 2)
Beschreibt Verwaltung und Abläufe des Lieferungsservers und gibt einen Überblick über die ScanRouter V2 Lite-Funktionen. Diese Anleitung wird bei Installation von ScanRouter V2 Lite in das **[Start]**-Menü aufgenommen.

❖ **Sonstige Handbücher**

- PostScript 3-Ergänzung (PDF-Datei - CD-ROM 1)
- Unix-Ergänzung (über einen Vertragshändler oder als PDF-Datei auf unserer Website erhältlich)

INHALTSVERZEICHNIS

Handbücher zu diesem Gerät i
Hinweise zum Lesen dieses Handbuchs 1

1. Druckertreiber einrichten und Druckauftrag abbrechen

Druckereigenschaften aufrufen 3
Windows 95/98/Me - Druckereigenschaften aufrufen 3
Windows 2000/XP und Windows Server 2003 - Druckereigenschaften aufrufen 4
Windows NT 4.0 - Druckereigenschaften aufrufen 6
Macintosh - Druckvorgang einrichten 7
Druckauftrag abbrechen 9
Windows - Druckauftrag abbrechen 9
Macintosh - Druckauftrag abbrechen 10

2. Fehlerbehebung

Im Display angezeigte Fehler- und Statusmeldungen 13
Gerät druckt nicht 18
Sonstige Druckprobleme 22

3. Druckereinstellungen

Druckereinstellungen Menü 27
Ändern der Druckereinstellungen 29
Druckereinstellungen Parameter 30
Papiereinzug 30
Liste/Testdruck 30
Wartung 33
System 35
Host-Schnittstelle 37
PCL-Menü 38
PS-Menü 39

4. Anhang

Sortieren 41
Benutzerdefinierte Seiten 42
Systemeinstell. (Paralleler Anschluss) 43
Spezifikationen 44
Optionen 45

INDEX 47

Hinweise zum Lesen dieses Handbuchs

Symbole

Im vorliegenden Handbuch werden folgende Symbole verwendet:

⚠ ***VORSICHT:***
Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen zu schweren Verletzungen oder Lebensgefahr führen kann.

⚠ ***ACHTUNG:***
Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen zu geringfügigen bis mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

* Die oben gegebenen Hinweise dienen Ihrer Sicherheit.

Wichtig
Falls diese Anweisungen nicht befolgt werden, kann es zu Papierstau, Vorlagenbeschädigung oder Datenverlust kommen. Sie sind daher unbedingt durchzulesen.

Vorbereitung
Dieses Symbol weist auf Vorkenntnisse oder Vorbereitungen hin, die für den Gerätebetrieb erforderlich sind.

Hinweis
Dieses Symbol weist auf Vorsichtsmaßnahmen hin, die beim Gerätebetrieb zu beachten sind, bzw. auf Maßnahmen, die nach Betriebsstörungen zu ergreifen sind.

Einschränkung
Dieses Symbol weist auf Grenzwerte, nicht miteinander kombinierbare Funktionen oder auf Bedingungen hin, unter denen eine bestimmte Funktion nicht verwendet werden kann.

Referenz
Dieses Symbol weist auf einen Querverweis hin.

[ ]
Tasten und Schaltflächen, die auf dem Monitor des Computers erscheinen.

[ ]
Tasten, die im Geräte-Display erscheinen.

【 】
Tasten auf dem Bedienfeld des Geräts.

【 】
Tasten auf der Computer-Tastatur.

Wichtige Komponenten und Software

Die wichtigsten Optionen dieses Geräts werden in diesem Handbuch wie folgt bezeichnet:

- IEEE 1394 Interface Board Type B→ IEEE 1394 Interface Board
- IEEE 802.11b Interface Unit Type D→ IEEE 802.11b Interface Unit
- IEEE 1284 Interface Board Type A→ IEEE 1284 Interface Board
- BlueTooth Unit Type 2238→ Bluetooth Interface Unit

Die Bezeichnungen der nachstehend aufgeführten Softwareprodukte werden in diesem Handbuch wie folgt abgekürzt:

- DeskTopBinder V2 Lite und DeskTopBinder V2 professional→ DeskTopBinder V2 Lite/professional
- ScanRouter V2 Lite und ScanRouter V2 professional (Option)→ ScanRouter V2 Lite/professional

1. Druckertreiber einrichten und Druckauftrag abbrechen

Druckereigenschaften aufrufen

Windows 95/98/Me - Druckereigenschaften aufrufen

Standardeinstellungen ändern

1. **Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.**

   Das Fenster **[Drucker]** wird angezeigt.

2. **Das Symbol des Geräts anklikken, dessen Standardeinstellungen geändert werden sollen.**

3. **Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.**

   Das Dialogfeld "Druckereigenschaften" wird angezeigt.

4. **Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.**

   Hinweis

   ❒ Bei manchen Anwendungen werden die Einstellungen des Druckertreibers nicht verwendet. Stattdessen werden die Standardeinstellungen der Anwendung benutzt.

Einstellungen in einer Anwendung vornehmen

Um Einstellungen für eine bestimmte Anwendung vorzunehmen, müssen die Druckereigenschaften unter dieser Anwendung geöffnet werden. Im folgenden Beispiel werden Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows 95/98/Me enthaltene Anwendung "WordPad" vorgenommen.

Hinweis

❒ Die tatsächlich durchzuführenden Schritte zum Öffnen der Druckereigenschaften können je nach Anwendung variieren. Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der betreffenden Anwendung.

❒ Alle im Laufe der folgenden Schritte vorgenommenen Einstellungen gelten ausschließlich für die aktuelle Anwendung:

1. **Im Menü [Datei] auf [Drucken] klikken.**

   Das Dialogfeld **[Drucken]** wird angezeigt.

2. **Das zu verwendende Gerät in der Liste [Name] auswählen und dann auf [Eigenschaften] klicken.**

   Das Dialogfeld "Druckereigenschaften" wird angezeigt.

3. **Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.**

4. **Auf [Ok] klicken, um den Druckvorgang zu starten.**

Windows 2000/XP und Windows Server 2003 - Druckereigenschaften aufrufen

Standardeinstellungen ändern - Druckereigenschaften

Einschränkung

❒ Zur Änderung der Geräteeinstellungen ist die Zugriffsberechtigung eines Druckerverwalters erforderlich. Standardmäßig besitzen diese Rechte nur Administratoren und Hauptbenutzergruppen. Melden Sie sich bei der Einrichtung von Optionen mit der Zugriffsberechtigung eines Druckerverwalters an.

1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.

Das Fenster **[Drucker]** wird angezeigt.

Hinweis

❒ Unter Windows XP Professional und Windows Server 2003 das Fenster **[Drucker und Faxgeräte]** im Menü **[Start]** öffnen.

❒ Unter Windows XP Home Edition das Fenster **[Drucker und Faxgeräte]** über die **[Systemsteuerung]** nach Anklicken der Schaltfläche **[Start]** in der Taskleiste und dann **[Drucker und andere Hardware]** und schließlich **[Drucker und Faxgeräte]** öffnen.

2 Das Symbol des Geräts anklikken, dessen Standardeinstellungen geändert werden sollen.

3 Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.

Das Dialogfeld "Druckereigenschaften" wird angezeigt.

4 Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.

Hinweis

❒ Die Einstellungen unter "Zuordnung zwischen Papierformat und Ausgabeschacht" auf der Registerkarte **[Geräteeinstellungen]** des PostScript 3-Druckertreibers müssen normalerweise nicht geändert werden.

❒ Die hier vorgenommenen Einstellungen dienen als Standardeinstellungen für alle Anwendungen.

Standardeinstellungen ändern - Druckeinstellungen

Einschränkung

❒ Zur Änderung der Geräteeinstellungen ist die Zugriffsberechtigung eines Druckerverwalters erforderlich. Standardmäßig besitzen diese Rechte nur Administratoren und Hauptbenutzergruppen. Melden Sie sich bei der Einrichtung von Optionen mit der Zugriffsberechtigung eines Druckerverwalters an.

1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.

Das Fenster **[Drucker]** wird angezeigt.

Hinweis

❒ Unter Windows XP Professional und Windows Server 2003 das Fenster **[Drucker und Faxgeräte]** im Menü **[Start]** öffnen.

❒ Unter Windows XP Home Edition das Fenster **[Drucker und Faxgeräte]** über die **[Systemsteuerung]** nach Anklicken der Schaltfläche **[Start]** in der Taskleiste und dann **[Drucker und andere Hardware]** und schließlich **[Drucker und Faxgeräte]** öffnen.

2 Das Symbol des Geräts anklikken, dessen Standardeinstellungen geändert werden sollen.

3 Im Menü [Datei] auf [Druckeinstellungen...] klicken.

Das Dialogfeld **[Druckeinstellungen]** wird angezeigt.

4 Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.

Hinweis

❒ Die hier vorgenommenen Einstellungen dienen als Standardeinstellungen für alle Anwendungen.

Einstellungen in einer Anwendung vornehmen

Um Einstellungen für eine bestimmte Anwendung zu ändern, in dieser Anwendung das Dialogfeld **[Drucken]** öffnen. Im folgenden Beispiel werden Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows 2000/XP und Windows Server 2003 enthaltene Anwendung "WordPad" vorgenommen.

Hinweis

❒ Die tatsächlich durchzuführenden Schritte zum Öffnen des Dialogfelds **[Drucken]** können je nach Anwendung variieren. Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der betreffenden Anwendung.

❒ Alle im Laufe der folgenden Schritte vorgenommenen Einstellungen gelten ausschließlich für die aktuelle Anwendung.

1 Im Menü [Datei] auf [Drucken...] klicken.

Das Dialogfeld **[Drucken]** wird angezeigt.

2 Das gewünschte Gerät in der Liste [Drucker-Name] auswählen und dann auf die Registerkarte klikken, auf der die Druckeinstellungen geändert werden sollen.

Hinweis

❒ Unter Windows XP und Windows Server 2003 auf **[Eigenschaften]** klicken, um das Dialogfeld "Druckeinstellungen" zu öffnen.

3 Die gewünschten Einstellungen vornehmen.

4 Auf [Drucken] klicken, um den Druckvorgang zu starten.

Unter Windows XP und Windows Server 2003 auf **[Ok]** und dann auf **[Drucken]** klicken, um den Druckvorgang zu starten.

Windows NT 4.0 - Druckereigenschaften aufrufen

Standardeinstellungen ändern - Druckereigenschaften

Einschränkung

❒ Zum Ändern der Geräteeinstellungen sind umfassende Zugriffsrechte erforderlich. Standardmäßig besitzen diese Rechte nur Administratoren, Server-Operator, Druck-Operator und Hauptbenutzergruppen. Melden Sie sich zur Einrichtung von Optionen als Benutzer mit umfassenden Zugriffsrechten an.

1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.

Das Fenster **[Drucker]** wird angezeigt.

2 Das Symbol des Geräts anklikken, dessen Standardeinstellungen geändert werden sollen.

3 Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.

Das Dialogfeld "Druckereigenschaften" wird angezeigt.

4 Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.

Hinweis

❒ Die Einstellungen unter "Zuordnung zwischen Papierformat und Ausgabeschacht" auf der Registerkarte **[Geräteeinstellungen]** des PostScript 3-Druckertreibers müssen normalerweise nicht geändert werden.

❒ Die hier vorgenommenen Einstellungen dienen als Standardeinstellungen für alle Anwendungen.

Standardeinstellungen ändern - Dokument-Standardeigenschaften

Einschränkung

❒ Zum Ändern der Geräteeinstellungen sind umfassende Zugriffsrechte erforderlich. Administratoren, Server-Operator, Druck-Operator und Hauptbenutzergruppen verfügen standardmäßig über umfassende Zugriffsrechte. Melden Sie sich zur Einrichtung von Optionen als Benutzer mit umfassenden Zugriffsrechten an.

1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.

Das Fenster **[Drucker]** wird angezeigt.

2 Das Symbol des Geräts anklikken, dessen Standardeinstellungen geändert werden sollen.

3 Im Menü [Datei] auf [Dokumenteinstellungen] klicken.

Das Dialogfeld **[Standard]** wird angezeigt.

4 Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.

Hinweis

❒ Die hier vorgenommenen Einstellungen dienen als Standardeinstellungen für alle Anwendungen.

Einstellungen in einer Anwendung vornehmen

Um Einstellungen für eine bestimmte Anwendung vorzunehmen, müssen die Druckereigenschaften unter dieser Anwendung geöffnet werden. Im folgenden Beispiel werden Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows NT 4.0 enthaltene Anwendung "WordPad" vorgenommen.

Hinweis

❒ Die tatsächlich durchzuführenden Schritte zum Öffnen der Druckereigenschaften können je nach Anwendung variieren. Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der betreffenden Anwendung.

❒ Alle im Laufe der folgenden Schritte vorgenommenen Einstellungen gelten ausschließlich für die aktuelle Anwendung.

1 Im Menü [Datei] auf [Drucken] klikken.

Das Dialogfeld **[Drucken]** wird angezeigt.

2 Das zu verwendende Gerät in der Liste [Name] auswählen und dann auf [Eigenschaften] klicken.

Das Dialogfeld "Druckereigenschaften" wird angezeigt.

3 Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.

4 Auf [Ok] klicken, um den Druckvorgang zu starten.

Macintosh - Druckvorgang einrichten

Papiereinstellungen in einer Anwendung vornehmen

1 Die zu druckende Datei öffnen.

2 Im Menü [Datei] auf [Seite einrichten] klicken.

Das Dialogfeld **[AdobePS - Seite einrichten]** wird angezeigt.

3 Überprüfen, ob das gewünschte Gerät im Feld [Drucker:] angezeigt wird.

Hinweis

❒ Unter Mac OS X wird dieses Feld als **[Format für:]** bezeichnet.

❒ Wird das gewünschte Gerät im Feld **[Drucker:]** nicht angezeigt, können Sie mit Hilfe des Popup-Menüs eine Liste der verfügbaren Geräte aufrufen.

Referenz

Das tatsächliche Erscheinungsbild des Dialogfelds "Seite einrichten" hängt von der jeweiligen Anwendung ab. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Macintosh-Bedienungsanleitung.

4 Im Feld [Papier:] das Papierformat auswählen.

Hinweis

❒ Unter Mac OS X wird dieses Feld als **[Papierformat]** bezeichnet.

5 Die gewünschten Einstellungen vornehmen und dann auf [Ok] klicken.

Druckvorgang in einer Anwendung einrichten

1. **Die zu druckende Datei öffnen.**
2. **Im Menü [Datei] auf [Drucken] klikken.**

   Das Dialogfeld **[Druckereinstellungen]** wird angezeigt.
3. **Sicherstellen, dass das Gerät im Feld [Drucker:] ausgewählt ist.**
4. **Die gewünschten Einstellungen vornehmen und auf [Drucken] klicken, um den Druckvorgang zu starten.**

Druckauftrag abbrechen

Windows - Druckauftrag abbrechen

1 **In der Windows-Taskleiste auf das Gerätesymbol doppelklicken.**
Es erscheint ein Fenster, in dem alle aktuellen Druckaufträge in der Druckwarteschlange angezeigt werden. Den aktuellen Status des abzubrechenden Druckauftrags überprüfen.

2 **Den Namen des abzubrechenden Druckauftrags auswählen.**

3 **Im Menü [Dokument] auf [Druckvorgang abbrechen] klicken.**

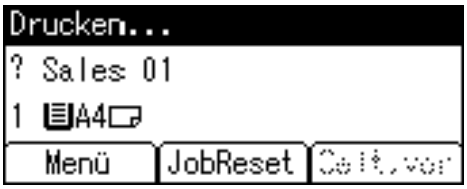
Hinweis

❒ Unter Windows 2000/XP, Windows Server 2003 und Windows NT auf **[Abbrechen]** im Menü **[Dokument]** klicken.

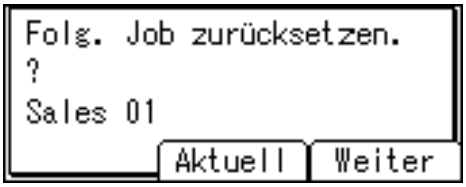
❒ Das Fenster mit der Druckwarteschlange lässt sich unter Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 auch durch Doppelklicken auf das Gerätesymbol im Fenster **[Drucker]** (unter Windows XP und Windows Server 2003 im Fenster **[Drucker und Faxgeräte]**) öffnen.

4 **Die Taste [Drucker] drücken.**

5 **Die Taste [JobReset] drücken.**



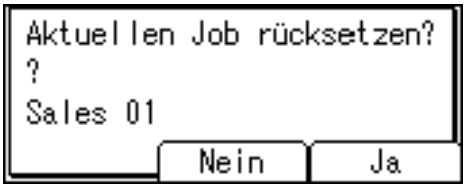
6 **Die Taste [Aktuell] drücken.**



- **[Aktuell]**: Der gerade in Verarbeitung befindliche Druckauftrag wird abgebrochen.
- **[Weiter]**: Die Druckaufträge werden fortgesetzt.

Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

7 **Die Taste [Ja] drücken, um den Druckauftrag abzubrechen.**



Hinweis

❒ Die Taste **[Nein]** drücken, um zu der vorhergehenden Anzeige zurückzukehren.

Wichtig

❒ Wird das Gerät von mehreren Computern benutzt, ist darauf zu achten, nicht versehentlich den Druckauftrag eines anderen Anwenders abzubrechen.

Hinweis

❒ Sie können die Druckausgabe von Daten, die bereits verarbeitet wurden, nicht stoppen. Aus diesem Grund werden nach Drücken der Taste **[JobReset]** möglicherweise noch einige Seiten ausgedruckt.

❒ Das Abbrechen umfangreicher Druckaufträge nimmt unter Umständen viel Zeit in Anspruch.

1

Macintosh - Druckauftrag abbrechen

Mac OS

1 **Auf dem Desktop auf das Gerätesymbol doppelklicken.**

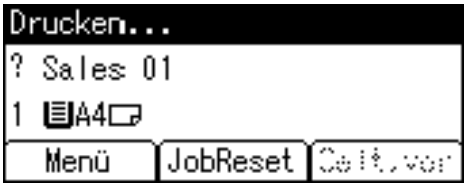
Es erscheint ein Fenster, in dem alle aktuellen Druckaufträge in der Druckwarteschlange angezeigt werden. Den aktuellen Status des abzubrechenden Druckauftrags überprüfen.

2 **Den Namen des abzubrechenden Druckauftrags auswählen.**

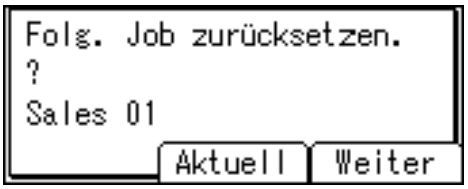
3 **Auf das Pausen-Symbol und dann auf das Papierkorb-Symbol klikken.**

4 **Die Taste [Drucker] drücken.**

5 **Die Taste [JobReset] drücken.**



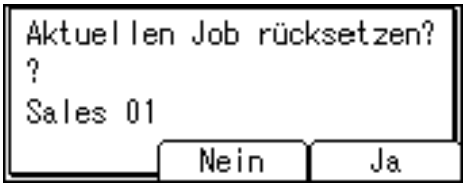
6 **Die Taste [Aktuell] drücken.**



- **[Aktuell]**: Der gerade in Verarbeitung befindliche Druckauftrag wird abgebrochen.
- **[Weiter]**: Die Druckaufträge werden fortgesetzt.

Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

7 **Die Taste [Ja] drücken, um den Druckauftrag abzubrechen.**



Hinweis

❒ Die Taste **[Nein]** drücken, um zu der vorhergehenden Anzeige zurückzukehren.

Wichtig

❒ Wird das Gerät von mehreren Computern benutzt, ist darauf zu achten, nicht versehentlich den Druckauftrag eines anderen Anwenders abzubrechen.

Hinweis

❒ Sie können die Druckausgabe von Daten, die bereits verarbeitet wurden, nicht stoppen. Aus diesem Grund werden nach Drücken der Taste **[JobReset]** möglicherweise noch einige Seiten ausgedruckt.

❒ Das Abbrechen umfangreicher Druckaufträge nimmt unter Umständen viel Zeit in Anspruch.

Mac OS X

1 **Das [Print Center] starten.**

Das Fenster **[Druckerliste]** wird angezeigt.

2 **Auf das verwendete Gerät doppelklicken.**

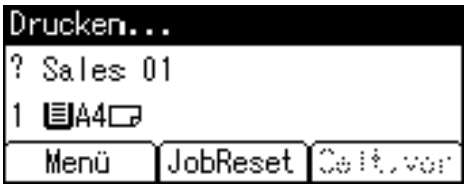
Das Dialogfeld "Drucken" wird angezeigt.

3 **Auf den zu löschenden Druckjob klicken.**

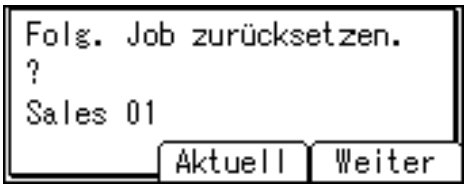
4 **Auf [Löschen] klicken.**

5 **Die Taste [Drucker] drücken.**

6 **Die Taste [JobReset] drücken.**



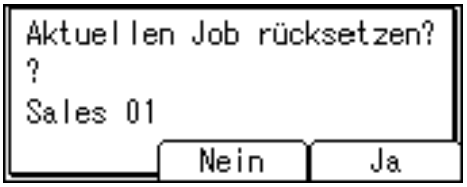
7 **Die Taste [Aktuell] drücken.**



- **[Aktuell]**: Der gerade in Verarbeitung befindliche Druckauftrag wird abgebrochen.
- **[Weiter]**: Die Druckaufträge werden fortgesetzt.

Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

8 **Die Taste [Ja] drücken, um den Druckauftrag abzubrechen.**



Hinweis

❒ Die Taste **[Nein]** drücken, um zu der vorhergehenden Anzeige zurückzukehren.

Wichtig

❒ Wird das Gerät von mehreren Computern benutzt, ist darauf zu achten, nicht versehentlich den Druckauftrag eines anderen Anwenders abzubrechen.

Hinweis

❒ Sie können die Druckausgabe von Daten, die bereits verarbeitet wurden, nicht stoppen. Aus diesem Grund werden nach Drücken der Taste **[JobReset]** möglicherweise noch einige Seiten ausgedruckt.

❒ Das Abbrechen umfangreicher Druckaufträge nimmt unter Umständen viel Zeit in Anspruch.

Im Display angezeigte Fehler- und Statusmeldungen

In diesem Abschnitt werden die am häufigsten im Display angezeigten Meldungen erläutert. Wenn eine andere (hier nicht erläuterte) Meldung angezeigt wird, befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Referenz

Beachten Sie vor dem Ausschalten des Hauptschalters die Hinweise unter 'Einschalten des Geräts', *kopiererhandbuch*.

❖ Statusmeldungen

Meldung	Status
Hex-Dump-Modus	Im Hex-Dump-Modus druckt das Gerät die im Hexadezimalformat empfangenen Daten aus. Nach dem Druckvorgang schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Der Hex-Dump-Modus wird für die erweiterte Fehlerbehebung verwendet.
Offline	Der Drucker ist im Offline-Modus. Das Gerät durch Drücken der Taste **【Online】** auf dem Bedienfeld in den Online-Modus schalten, um den Druckvorgang zu starten.
Drucken...	Das Gerät befindet sich im Druckbetrieb. Warten Sie diesen Vorgang ab.
Bereit	Dies ist die Standard-Bereitschaftsanzeige. Das Gerät kann verwendet werden. Es ist keine Aktion erforderlich.
Job zurücksetzen...	Das Gerät setzt den Druckauftrag zurück. Warten Sie ab, bis "Bereit" im Display erscheint.
Einstellungen ändern...	Die Geräteeinstellungen werden geändert. Warten Sie diesen Vorgang ab.
Warten...	Das Gerät wartet auf weitere Druckdaten. Warten Sie diesen Vorgang ab.

❖ Warnmeldungen

Meldungen/Zusatzmeldungen	Ursache	Abhilfe
Toner nachfüllen Kein Toner. Anleitung im Inneren befolgen und Toner ersetzen.	Der Toner ist fast aufgebraucht.	Eine neue Tonerflasche muss eingesetzt werden.
Magazin # auf folgende Einstellungen ändern: xxx yyy	Die Einstellungen für das ausgewählte Papiermagazin unterscheiden sich von den für den Druckvorgang spezifizierten Druckeinstellungen. # steht für die Magazinnummer. xxx steht für die Magazinnummer. yyy steht für das Papierformat.	Drücken Sie die Taste **[JobReset]**, um die Magazineinstellungen zu ändern, oder die Taste **[Seit.vor]**, um den Druckvorgang mit den vorliegenden Einstellungen durchzuführen. Nähere Informationen zu den Papiermagazin-Einstellungen finden Sie im *Handbuch Grundeinstellungen*.
keine Verb.:IEEE802.11b Strom aussch,karte prüf	Die IEEE 802.11b-karte hat sich möglicherweise gelöst oder ein Fehler ist auf der IEEE 802.11b-karte aufgetreten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus und überprüfen Sie, ob die karte ordnungsgemäß installiert ist. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.
Sortieren abgebrochen.	Die Sortierfunktion wurde annulliert.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.
Sortieren: Max. Seiten	Die maximale Seitenanzahl für die Sortierfunktion ist überschritten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Die Anzahl der zu druckenden Seiten reduzieren. Erhöhen Sie ggf. die Speicherkapazität. Wenn Sie ein Speichermodul in das Gerät installieren wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren kundendienst.
Abdeckung offen. Angez. Abd. geöffnet. Bitte schließ.	Die im Display angezeigte Abdeckung ist geöffnet.	Schließen Sie die Abdeckung.

Meldungen/Zusatzmeldungen	Ursache	Abhilfe
Duplex abgebrochen.	Die Duplex-Druckfunktion wurde annulliert.	Überprüfen Sie, ob das verwendete Papier für den Duplex-Druckbetrieb geeignet ist. Erhöhen Sie ggf. die Speicherkapazität. Wenn Sie ein Speichermodul in das Gerät installieren wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren kundendienst.
Duplexmodus ist für Magazin # ausgeschaltet	Das ausgewählte Papiermagazin ist nicht für den Duplexdruck konfiguriert. # steht für die Magazinnummer.	Drücken Sie die Taste **[JobReset]**, um die Papiermagazin-Einstellungen zu ändern, oder führen Sie den Druckjob einseitig aus. Nähere Informationen zu den Magazineinstellungen finden Sie im *Handbuch Grundeinstellungen*.
Fehler Ethernet-Platine	Auf der Ethernet-Schnittstelle ist ein Fehler aufgetreten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.
Max. Druckformat überschritten.Seiten vorschub/JobReset	Das zu druckende Bildseitenformat überschreitet den maximalen Druckbereich.	Drücken Sie die Taste **[JobReset]**, um die Magazineinstellungen zu ändern, oder die Taste **[Seit.vor]**, um den Druckvorgang mit den vorliegenden Einstellungen durchzuführen.
I/O-Buffer Überlauf.	Die maximale Größe des E/A-Puffers wurde überschritten.	Erhöhen Sie die kapazität des E/A-Puffers im Menü "Host-Schnittstelle".
Pap. einl. in Magazin #	Im ausgewählten Papiermagazin ist kein Papier vorhanden. # steht für die Magazinnummer.	Legen Sie Papier in das Magazin ein.
Fehler NV-RAM	Im Drucker ist eine Störung aufgetreten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.
Papier in der Duplexeinh. Abdeckung öffnen und Papier entfernen.	Es liegt ein Papierstau in der Duplexeinheit vor.	Öffnen Sie die Abdeckung der Duplexeinheit und entfernen Sie das gestaute Papier.

Meldungen/Zusatzmeldungen	Ursache	Abhilfe
Falsches Pap.format/-typ. Einstellungen ändern in: xxx yyy	Es ist kein Papiermagazin vorhanden, das den unter der Automatischen Magazinwahl gewählten Papiereinstellungen entspricht. xxx steht für die Magazinnummer. yyy steht für das Papierformat und den Papiertyp.	Drücken Sie die Taste **[JobReset]**, um die Magazineinstellungen zu ändern, oder die Taste **[Seit.vor]**, um den Druckvorgang mit den vorliegenden Einstellungen durchzuführen. Nähere Informationen zu den Papiermagazin-Einstellungen finden Sie im *Handbuch Grundeinstellungen*.
Fehler Parallelschnittst.	Auf der parallelen Schnittstellen-karte ist ein Fehler aufgetreten.	Wenden Sie sich an Ihren kundendienst.
Fehler Druckerschrift	In der Fontdatei ist ein Fehler aufgetreten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.
Überlauf Drucken.	Die Bilddaten wurden bei der Bildkomprimierung zu stark verfeinert.	Erhöhen Sie die Speicherkapazität. Wenn Sie ein Speichermodul in das Gerät installieren wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren kundendienst.
Problem:IEEE1394-Platine	Auf dem IEEE 1394-Board ist möglicherweise ein Fehler aufgetreten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.
Problem:IEEE802.11b-karte	Auf der IEEE 802.11b-karte ist möglicherweise ein Fehler aufgetreten.	
Problem:IEEE802.11b-Platine	Auf dem IEEE 802.11b-Board ist möglicherweise ein Fehler aufgetreten.	
Papiermag. ist in Gebrauch.	Das ausgewählte Papiermagazin wird gerade von einer anderen Funktion, wie beispielsweise der kopierfunktion, verwendet.	Warten Sie ab, bis die andere Funktion das ausgewählte Papiermagazin freigibt.
Toner fast leer Toner nachfüllen	Der Toner ist fast vollständig aufgebraucht.	Wechseln Sie die Tonerflasche baldmöglichst aus, um die Druckqualität aufrecht zu erhalten.

Meldungen/Zusatzmeldungen	Ursache	Abhilfe
Magazin # Fehler	Im Papiermagazin ist eine Störung aufgetreten. # steht für die Magazinnummer.	Drücken Sie die Taste **[JobReset]**, um die Magazineinstellungen zu ändern, oder die Taste **[Seit.vor]**, um eine anderes Papiermagazin für den Druckvorgang auszuwählen.
Nichtautorisierter Benutzerzugriff.	Der Druckauftrag wurde aufgrund von Zugriffseinschränkungen annulliert.	Überprüfen Sie die Zugriffsrechte des betreffenden Anwendercodes.
Fehler USB	Auf der USB-Schnittstelle ist ein Fehler aufgetreten.	Schalten Sie den Hauptschalter aus- und wieder ein. Verständigen Sie den kundendienst, wenn die Meldung erneut angezeigt wird.

Gerät druckt nicht

Mögliche Ursache	Abhilfe
Ist die Stromversorgung eingeschaltet?	Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest in der Wandsteckdose und im Gerät steckt. Den Hauptschalter einschalten.
Ist das Gerät "Online"?	Wenn nicht, die Taste **[Online]** auf dem Bedienfeld drücken.
Leuchtet die Taste "Drukker" rot?	Wenn ja, die im Display angezeigte Fehlermeldung lesen und die erforderliche Maßnahme treffen.
Wird eine Warnung oder Fehlermeldung im Display angezeigt?	Wenn ja, die im Display angezeigte Fehlermeldung oder Warnung lesen und die erforderliche Maßnahme treffen.
können Sie eine konfigurationsseite ausdrucken?	kann keine konfigurationsseite ausgedruckt werden, liegt wahrscheinlich eine Gerätestörung vor. Wenden Sie sich an Ihren kundendienst. Wie eine konfigurationsseite ausgedruckt wird, erfahren Sie auf S.30 “konfigurationsseite ausdrucken”.
Ist das Schnittstellenkabel zwischen Gerät und Computer richtig angeschlossen?	Das Schnittstellenkabel korrekt anschließen. Verfügt es über ein Befestigungselement, dieses fest schließen. Siehe “Anschließen des Geräts”, *Druckerhandbuch 1*.
Wird das richtige Schnittstellenkabel verwendet?	Der Typ des zu verwendenden Schnittstellenkabels richtet sich nach Ihrem Computer. Stellen Sie sicher, dass das richtige kabel verwendet wird. Ist das kabel beschädigt oder abgenutzt, muss es durch ein neues ersetzt werden. Siehe “Anschließen des Geräts”, *Druckerhandbuch 1*.
Wurde das Schnittstellenkabel nach Einschalten des Geräts angeschlossen?	Das Schnittstellenkabel *vor* Einschalten des Geräts anschließen.
Ist die Signalstärke zufrieden stellend, wenn Wireless-LAN im Infrastrukturmodus verwendet wird?	Um den Signalstatus zu überprüfen, drücken Sie die Taste **[Anwenderprogr./Zähler]** und wählen Sie dann die **[Systemeinstell.]** mit Hilfe der Taste **[▲]** oder **[▼]**. Im Menü **[Schnittstelleneinst.]** wählen Sie die Schnittstelle **[IEEE 802.11b]** und dann die Option **[Wireless-LAN-Signal]** mit Hilfe der Taste **[▲]** oder **[▼]**. Ist der Signalstatus zu schwach, entfernen Sie alle Objekte, die Störsignale verursachen können. **Hinweis** ❒ Sie können den Signalstatus in einem Wireless-LAN nur dann überprüfen, wenn der Infrastrukturmodus verwendet wird.
Ist die SSID bei Verwendung des Wireless-LAN korrekt eingestellt?	Überprüfen Sie im Display des Geräts, ob die SSID korrekt eingerichtet ist. Siehe “Schnittstelleneinstellungen/IEEE 802.11b (Option)”, *Netzwerkanleitung*.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Ist der Access Point bei Verwendung des Wireless-LAN korrekt eingerichtet?	Überprüfen Sie die Einstellungen des Access Points, wenn der Infrastrukturmodus verwendet wird. Je nach verwendetem Access Point ist der Client-Zugriff möglicherweise durch die MAC-Adresse eingeschränkt. Überprüfen Sie darüber hinaus, ob Übertragungsprobleme zwischen Access Point und drahtgebundenen Clients sowie zwischen Access Point und drahtlosen Clients bestehen.
Blinkt oder leuchtet die LED auf der Wireless-LAN-karte bei Verwendung des Wireless-LAN?	Überprüfen Sie, ob bei der Datenübertragung die orangefarbene LED leuchtet und die grüne LED leuchtet oder blinkt.
Wird das Wireless-LAN im Adhoc-Modus verwendet?	Schalten Sie den Hauptschalter aus und wieder ein. Siehe "Einschalten des Geräts", *kopiererhandbuch*. konfigurieren Sie anderenfalls die Einstellungen für das **[IEEE 802.11b]** auf der Registerkarte **[Schnittstelleneinst.]** in den **[Systemeinstell.]**. Siehe "Einrichten des Geräts in einem Netzwerk", *Netzwerkanleitung*.
Haben Sie die Optionseinstellungen im Gerät verändert?	Bei Verwendung des RPCS™-Druckertreibers unter Windows 2000/XP oder Windows Server 2003 und Anschluss des Geräts mit Hilfe der IEEE 1394-Schnittstelle kann ein Fehler auftreten, wenn Sie die Optionseinstellungen des Geräts ändern. In diesem Fall gehen Sie wie folgt vor: ① Das an den Drucker angeschlossene IEEE 1394-Anschlusskabel entfernen. ② Die Utility für die IEEE 1394-Schnittstellenkarte ausführen, die sich auf der CD-ROM "Printer Drivers and Utilities" im folgendem Verzeichnis befindet. **\UTILITY\1394** **Referenz** Weitere Informationen zur Verwendung des Utility-Hilfsprogramms für IEEE 1394 finden Sie in der README-Datei im selben Verzeichnis auf der CD-ROM. ③ Den Computer neu starten. ④ Gerät und Computer mit Hilfe des IEEE 1394-Anschlusskabels verbinden.

Problem	Abhilfe
Blinkt oder leuchtet die **Datenempfangsanzeige** nach Erteilung eines Druckauftrags?	Ist dies nicht der Fall, werden keine Daten zum Gerät übertragen. ❖ **Wenn das Gerät mit einem Schnittstellenkabel an den Computer angeschlossen ist** Überprüfen Sie, ob die Anschlusseinstellungen korrekt sind. Bei einem Parallelanschluss muss der LPT1- oder LPT2-Anschluss eingerichtet sein. • **Windows 95/98/Me** ① In der Taskleiste auf **[Start]** klicken, auf **[Einstellungen]** zeigen und dann auf **[Drucker]** klicken. ② Auf das Symbol des Geräts klicken. Im Menü **[Datei]** auf **[Eigenschaften]** klicken. ③ Die Registerkarte **[Details]** anklicken. ④ Das Feld **[Auf folgenden Anschlüssen drucken:]** überprüfen, um sicherzustellen, dass der richtige Anschluss gewählt ist. • **Windows 2000** ① In der Taskleiste auf **[Start]** klicken, auf **[Einstellungen]** zeigen und dann auf **[Drucker]** klicken. ② Auf das Symbol des Geräts klicken. Im Menü **[Datei]** auf **[Eigenschaften]** klicken. ③ Die Registerkarte **[Anschlüsse]** anklicken. ④ Das Feld **[Auf folgenden Anschlüssen drucken]** überprüfen, um sicherzustellen, dass der richtige Anschluss gewählt ist. • **Windows XP Professional und Windows Server 2003** ① Auf **[Start]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]** klicken. ② Auf das Symbol des Geräts klicken. Im Menü **[Datei]** auf **[Eigenschaften]** klicken. ③ Die Registerkarte **[Anschlüsse]** anklicken. ④ Das Feld **[Auf folgenden Anschlüssen drucken]** überprüfen, um sicherzustellen, dass der richtige Anschluss gewählt ist. • **Windows XP Home Edition** ① Auf **[Start]**, **[Systemsteuerung]**, **[Drucker und andere Hardware]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]** klicken. ② Auf das Symbol des Geräts klicken. Im Menü **[Datei]** auf **[Eigenschaften]** klicken. ③ Die Registerkarte **[Anschlüsse]** anklicken. ④ Das Feld **[Auf folgenden Anschlüssen drucken]** überprüfen, um sicherzustellen, dass der richtige Anschluss gewählt ist. • **Windows NT 4.0** ① In der Taskleiste auf **[Start]** klicken, auf **[Einstellungen]** zeigen und dann auf **[Drucker]** klicken. ② Auf das Symbol des Geräts klicken. Im Menü **[Datei]** auf **[Eigenschaften]** klicken. ③ Die Registerkarte **[Anschlüsse]** anklicken. ④ Das Feld **[Auf folgenden Anschlüssen drucken]** überprüfen, um sicherzustellen, dass der richtige Anschluss gewählt ist.

Problem	Abhilfe
Blinkt oder leuchtet die **Datenempfangsanzeige** nach Erteilung eines Druckauftrags?	❖ **Netzwerkanschluss** Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Netzwerkadministrator in Verbindung.

Sonstige Druckprobleme

Problem	Ursache und Abhilfe
Der Ausdruck ist auf der ganzen Seite zu hell.	Wird **[Tonersparmodus]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Druckertreiber gewählt, wird die gesamte Seite heller ausgedruckt. **Hinweis** ❒ Unter PostScript 3 die Schaltfläche **[Erweitert...]** auf der Registerkarte **[Papier/Qualität]** anklicken und dann die Option **[Tonersparmodus 1]** oder **[Tonersparmodus 2]** unter **[Druckmodus]** im Dialogfeld **[Erweitert]** wählen. Siehe Druckertreiber-Hilfe.
Verschmierte Ausdrucke.	Es wurden keine Einstellungen für dickes Papier vorgenommen, bevor auf dickem Papier gedruckt wurde. • PCL 6/5e und PostScript 3 Die Einstellung **[Dick]** im Feld **[Typ:]** auf der Registerkarte **[Papier]** wählen. • RPCS™ Die Einstellung **[Dick]** im Feld **[Papiertyp:]** auf der Registerkarte **[Druckeinstellungen]** wählen.
Wenn Grafikdaten gedruckt werden, unterscheidet sich das Druckergebnis von der Bildschirmanzeige.	Wurde der Druckertreiber zur Verwendung von Grafikbefehlen konfiguriert, werden beim Druckbetrieb Grafikbefehle des Geräts verwendet. Wenn Sie exakt drucken wollen, sollte der Druckertreiber für den Druckbetrieb ohne Grafikbefehle eingerichtet werden. Siehe Druckertreiber-Hilfe.
Das Seitenlayout ist anders als erwartet.	Die Druckbereiche unterscheiden sich je nach verwendetem Gerät. Die bei einem Gerät auf eine Seite passenden Informationen, passen möglicherweise bei einem anderen Gerät nicht auf eine Seite. Die Einstellung **[Druckbereich:]** im Dialogfeld **[Druckerkonfiguration...]** auf der Registerkarte **[Druckeinstellungen]** im RPCS™-Druckertreiber ändern. Siehe Druckertreiber-Hilfe.
Duplexdruck ist nicht möglich.	• Der Duplexdruck kann nicht über den Bypass-Einzug durchgeführt werden. Bei Verwendung des Duplexdrucks die Einstellungen so wählen, dass das Papier nicht vom Bypass-Einzug, sondern aus einem anderen Magazin eingezogen wird. • Der beidseitige Druck ist nicht möglich, wenn als Papiertyp dickes Papier, OHP-Folien oder Etiketten festgelegt wird. Wählen Sie einen anderen Papiertyp. • Duplexdruck ist erst dann aus einem Magazin möglich, wenn für dieses Magazin als Papiertyp **[Duplex]** unter **[Papiermagazin-Einstell.]** in den **[Systemeinstell.]** gewählt ist. Wählen Sie als Papiertyp die Option **[Duplex]** unter **[Papiermagazin-Einstell.]** aus. Siehe *Handbuch Grundeinstellungen*.

Problem	Ursache und Abhilfe
Bei Verwendung von Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP oder Windows NT 4.0 werden Ausdrucke im kombinations- oder Broschürenmodus nicht wie erwartet erstellt.	Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für Papierformat und Ausrichtung in der Anwendung mit den Einstellungen für Papierformat und Ausrichtung im Druckertreiber übereinstimmen. Unterscheiden sich die Einstellungen für Papierformat und Ausrichtung, sind die Einstellungen einander entsprechend anzupassen.
Bei Verwendung von Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP oder Windows NT 4.0 werden Ausdrucke im Automatischen Verkleinerungs-/Vergrößerungsmodus nicht wie erwartet erstellt.	
Vom Computer wurde ein Druckbefehl erteilt, der Druckvorgang startet jedoch nicht.	Das Gerät ist möglicherweise auf Anwendercode-Betrieb eingestellt. Fragen Sie den Administrator nach gültigen Anwendercodes. Um drucken zu können, muss der Anwendercode im Druckertreiber eingegeben werden.
Der Druckauftrag wird nicht annulliert, auch wenn das Gerät in den Offline-Status versetzt wird.	Ein Druckvorgang wird auch im Offline-Modus durchgeführt, wenn **[Priorität Jobannahme]** für **[Signalsteuerung]** unter **[Parallelschnittstelle]** im Menü **[Schnittstelleneinst.]** unter **[Systemeinstell.]** gewählt wurde. Wählen Sie die Option **[Priorität Drucker]** für die **[Signalsteuerung]** aus. Siehe "Anwenderprogramm (Systemeinstell.)", *Handbuch Grundeinstellungen*.
Die Ausdrucke im Fotomodus wirken grob.	Manche Anwendungen verringern die Druckauflösung.
Bilder werden abgeschnitten oder mit weißen Rändern ausgedruckt.	Sie benutzen möglicherweise ein Papierformat, das kleiner ist als das in der Anwendung ausgewählte Papierformat. Benutzen Sie das Papierformat, das in der Anwendung ausgewählt ist. können Sie das korrekte Papierformat nicht einlegen, verwenden Sie die Verkleinerungsfunktion, um das Bild vor dem Ausdruck zu verkleinern. Siehe Druckertreiber-Hilfe.

Problem	Ursache und Abhilfe
Die Beendigung des Druckauftrags dauert zu lange.	Das Gerät benötigt viel Zeit, um Fotografien und andere datenreiche Seiten zu verarbeiten. Einfach abwarten, bis die Verarbeitung beendet ist. Die folgenden Einstellungen im Druckertreiber können hilfreich sein, den Druckvorgang zu beschleunigen: • PCL 6/5e Den niedrigsten Wert für die **[Auflösung]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** in den Druckereigenschaften wählen. **Hinweis** ❒ Unter Windows 2000/XP den niedrigsten Wert für die **[Auflösung]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld **[Druckeinstellungen]** auswählen. ❒ Unter Windows NT 4.0 den niedrigsten Wert für die **[Auflösung]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld **[Dokumentstandard...]** auswählen. • PostScript 3 Den niedrigsten Wert für die **[Auflösung]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** in den Druckereigenschaften wählen. Die Option **[PostScript (optimale geschwindigkeit)]** für **[PostScript-Ausgabeformat:]** auf der Registerkarte **[PostScript]** in den Druckereigenschaften wählen. **Hinweis** ❒ Unter Windows 2000/XP die Schaltfläche **[Erweitert...]** auf der Registerkarte **[Papier/Qualität]** im Dialogfeld **[Druckeinstellungen]** anklikken und dann **[PostScript-Ausgabeoption: Geschwindigkeit optimieren]** unter **[PostScript-Optionen]** im Dialogfeld **[Erweiterte Optionen]** wählen. ❒ Unter Windows NT 4.0 auf **[Erweitert...]** im Dialogfeld **[Dokumentstandard]** klicken und dann **[PostScript-Ausgabeoption: Geschwindigkeit optimieren]** unter **[PostScript-Optionen]** im Dialogfeld **[Erweiterte Funktionen]** wählen. • RPCS™ Auf **[Anwendereinst. ändern...]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld "Druckereigenschaften" klicken und dann den niedrigsten Wert für die **[Auflösung:]** auf der Registerkarte **[Bildeinstellungen]** im Dialogfeld **[Anwendereinst. ändern...]** wählen. Die Option **[Schnell]** in der Liste **[Dokumententyp]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld "Druckereigenschaften" wählen. **Hinweis** ❒ Unter Windows 2000/XP auf **[Anwendereinst. ändern...]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld **[Druckeinstellungen]** klicken und dann den niedrigsten Wert für die **[Auflösung:]** auf der Registerkarte **[Bildeinstellungen]** im Dialogfeld **[Anwendereinst. ändern...]** wählen. Die Option **[Schnell]** im Bereich **[Dokumententyp]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld **[Druckeinstellungen]** wählen. ❒ Unter Windows NT 4.0 auf **[Anwendereinst. ändern...]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld **[Dokumentstandard]** klicken und dann den niedrigsten Wert für die **[Auflösung:]** auf der Registerkarte **[Bildeinstellungen]** im Dialogfeld **[Anwendereinst. ändern...]** wählen. Die Option **[Schnell]** im Bereich **[Dokumententyp]** auf der Registerkarte **[Druckqualität]** im Dialogfeld **[Dokumentstandard]** wählen. Siehe Druckertreiber-Hilfe.

Problem	Ursache und Abhilfe
Die Beendigung des Druckauftrags dauert zu lange.	Die Daten sind so umfangreich oder komplex, dass die Verarbeitung viel Zeit in Anspruch nimmt. Blinkt die **Datenempfangsanzeige**, werden die Daten verarbeitet. Warten Sie einfach ab, bis der Druckvorgang fortgesetzt wird.
Es dauert zu lange, bis der Druckvorgang fortgesetzt wird.	Die Daten sind so umfangreich oder komplex, dass die Verarbeitung viel Zeit in Anspruch nimmt. Blinkt die **Datenempfangsanzeige**, werden die Daten verarbeitet. Warten Sie einfach ab, bis der Druckvorgang fortgesetzt wird.
	Das Gerät befand sich im Energiesparmodus. Nach Verlassen des Energiesparmodus wärmt das Gerät auf, sodass es eine Weile dauern kann, bis der Druckvorgang beginnt. Siehe *Handbuch Grundeinstellungen*.
Das Papier wird nicht aus dem gewählten Magazin eingezogen.	Bei Verwendung eines Windows-Betriebssystems haben die Druckertreiber-Einstellungen Priorität gegenüber den Bedienfeld-Einstellungen. Das gewünschte Papiermagazin im Druckertreiber auswählen. Siehe Druckertreiber-Hilfe.
Das an das Gerät angeschlossene optionale Zubehör wird unter Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, und Windows NT 4.0 nicht erkannt.	Sie müssen das optionale Zubehör in den Druckereigenschaften einrichten, wenn die bidirektionale Übertragung nicht aktiviert ist. Siehe Druckertreiber-Hilfe.
Ausgedruckte Bilder sind falsch ausgerichtet.	Die von Ihnen gewählte Einzugsrichtung und die unter "Optionen einrichten" im Druckertreiber gewählte Einzugsrichtung sind möglicherweise nicht identisch. Die Papiereinzugsrichtung im Gerät und im Druckertreiber aufeinander abstimmen. Siehe Druckertreiber-Hilfe.
Der Ausdruck entspricht nicht dem Bild auf dem Computer-Monitor.	Werden Funktionen wie beispielsweise "Vergrößern" oder "Verkleinern" verwendet, entspricht das Layout des gedruckten Bildes möglicherweise nicht dem Layout der Bildschirmanzeige.
	Möglicherweise haben Sie sich im Laufe des Druckvorgangs dafür entschieden, TrueType-Schriften gegen Druckerschriften auszutauschen. Um einen Ausdruck zu erhalten, der dem Bild auf dem Computer-Monitor möglichst nahe kommt, sollten Sie TrueType-Schriften wählen. Siehe Druckertreiber-Hilfe.

Problem	Ursache und Abhilfe
Bei Verwendung der 1394-Schnittstelle ist keine Übertragung möglich	Die Schnittstelle mit Hilfe des folgenden Ablaufs überprüfen: ① Überprüfen, ob das IEEE 1394-Schnittstellenkabel richtig an den Computer angeschlossen ist. ② Den Computer neu starten. Wird die Meldung nach Durchführung der vorstehenden Schritte erneut angezeigt, die folgenden Maßnahmen ergreifen. ③ Das an den Computer angeschlossene IEEE 1394-kabel lösen. ④ Die Utility für die IEEE 1394-Schnittstellenkarte ausführen, die sich auf der CD-ROM "Printer Drivers and Utilities" im folgendem Verzeichnis befindet: **\UTILITY\1394** **Referenz** Weitere Informationen zur Verwendung des Utility-Hilfsprogramms für IEEE 1394 finden Sie in der README-Datei im selben Verzeichnis auf der CD-ROM. ⑤ Den Computer neu starten.

Hinweis

❒ Lässt sich das Problem nicht lösen, wenden Sie sich an Ihren kundendienst.

3. Druckereinstellungen

Referenz

Nähere Informationen zu den kopiereinstellungen und Systemeinstellungen finden Sie im *kopiererhandbuch* bzw. im *Handbuch Grundeinstellungen*.

Druckereinstellungen Menü

Das Menü "Druckereinstellungen" enthält sieben Menüoptionen:

- Papiereinzug
- Liste/Testdruck
- Wartung
- System
- Host-Schnittstelle
- PCL-Menü
- PS-Menü

Sie können die in der folgenden Tabelle aufgeführten Funktionen wählen:

Menü	Standardeinstellung
Papiereinzug Siehe S.30 “Papiereinzug”.	Papierformat Bypass
Liste/Testdruck Siehe S.30 “Liste/Testdruck”.	Mehrere Listen
	Konfigurationsseite
	Fehlerprotokoll
	Menüliste
	PCL Konfig./Font-Liste
	PS Konfig./ Font-Liste
	Hex-Dump
Wartung Siehe S.33 “Wartung”.	Menüschutz

Menü	Standardeinstellung
System Siehe S.35 “System”.	Fehlerbericht drucken
	Autom. Fortsetzen
	Speicherüberlauf
	Speichernutzung
	Duplex
	Kopien
	kantenglättung
	Tonersparmodus
	Druckersprache
	Sub-Papierformat
	Seitenformat
	Briefbogeneinstellungen
	Randloser Druck
	Standarddruckersprache
Host-Schnittstelle Siehe S.37 “Host-Schnittstelle”.	E/A-Puffer
	E/A-Zeitlimit
PCL-Menü Siehe S.38 “PCL-Menü”.	Ausrichtung
	Zeilen pro Seite
	Schrift-Quelle
	Schrift-Nummer
	Punktgröße
	Zeichenabstand
	Zeichensatz
	Courier Font
	A4 Breite vergrößern
	CR an Zeilenvorschub
	Auflösung
PS-Menü Siehe S.39 “PS-Menü”.	Datenformat
	Auflösung

Ändern der Druckereinstellungen

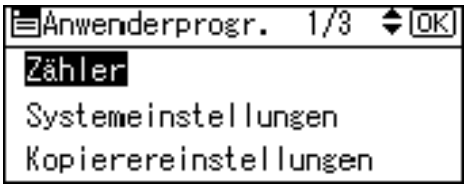
Über die Funktion "Druckereinstellungen" können grundlegende Funktionen geändert werden, wenn das Gerät als Drucker verwendet wird.

Obwohl sich die Standardeinstellungen des Druckers für die meisten Druckaufträge eignen, können Sie über "Druckereinstellungen" auf eine Reihe von Einstellungen zugreifen, die grundlegende Druckvorgänge steuern. Die von Ihnen vorgenommenen Änderungen in den Druckereinstellungen bleiben auch nach Ausschalten des Geräts erhalten.

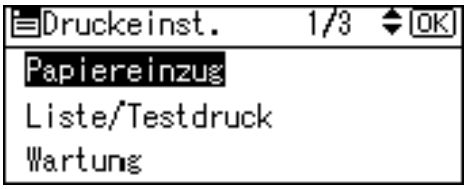
Nähere Informationen zu den kopiereinstellungen und Systemeinstellungen finden Sie im *kopiererhandbuch* bzw. im *Handbuch Grundeinstellungen*.

1 Die Taste [Anwenderprogr./Zähler] drücken.

2 Die Menüoption [Druckereinstellungen] mit Hilfe der Taste [▲] oder [▼] auswählen und dann die Taste [Ok] drücken.



3 Die gewünschte Menüoption mit Hilfe der Taste [▲] oder [▼] auswählen, die Taste [Ok] drücken und dann die Einstellungen ändern.



Hinweis

❒ **[OK]**: Diese Taste drücken, um die neuen Einstellungen zu bestätigen und zum vorherigen Menü zurückzukehren.

❒ **[Abbruch]**: Diese Taste drücken, um ohne Veränderung der Einstellungen zum vorherigen Menü zurückzukehren.

4 Nach Ändern der Druckereinstellungen die Taste [Anwenderprogr./Zähler] drücken.

Hinweis

❒ Die an den Funktionen vorgenommenen Änderungen bleiben auch nach Ausschalten des Geräts erhalten.

Druckereinstellungen Parameter

Papiereinzug

❖ **Papierformat Bypass**
Das Papierformat für den Bypass-Einzug.

Referenz

Weitere Informationen zu den für den Bypass-Einzug geeigneten Papierformaten erhalten Sie im *Handbuch Grundeinstellungen*.

Informationen zum Einlegen des Papiers in den Bypass-Einzug erhalten Sie im *Druckerhandbuch 1*.

Hinweis

❒ Standardeinstellung:
- Metrische Version: A4
- Zoll-Version: $8^1/_2 \times 11$

Liste/Testdruck

❖ **Mehrere Listen**
Sie können die konfigurationsseite und das Fehlerprotokoll ausdrucken.

❖ **Konfigurationsseite**
Sie können die aktuelle konfiguration des Geräts ausdrucken.

❖ **Fehlerprotokoll**
Sie können das Fehlerprotokoll ausdrucken.

❖ **Menüliste**
Sie können eine Menüliste ausdrucken, in der die Funktionsmenüs des Geräts aufgeführt werden.

❖ **PCL Konfig./Font-Liste**
Sie können die aktuelle konfiguration der installierten PCL-Fonts ausdrucken.

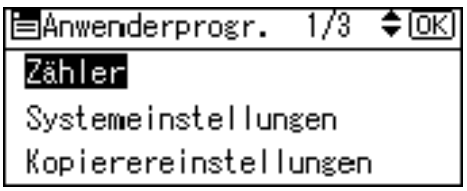
❖ **PS Konfig./ Font-Liste**
Sie können die aktuelle konfiguration der installierten PostScript-Fonts ausdrucken.

❖ **Hex-Dump**
Sie können einen Hex-Dump ausdrucken.

konfigurationsseite ausdrucken

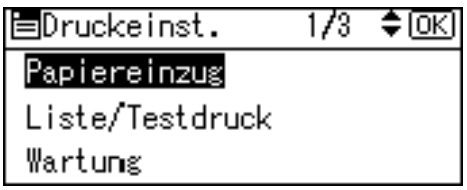
1 **Die Taste 【Anwenderprogr./Zähler】 drücken.**
Das Hauptmenü "Anwenderprogramm" wird angezeigt.

2 **Die Menüoption [Druckereinstellungen] mit Hilfe der Taste 【▲】 oder 【▼】 auswählen und dann die Taste 【Ok】 drücken.**



Das Menü "Druckereinstellungen" erscheint.

3 **Die Menüoption [Liste/Testdruck] mit Hilfe der Taste 【▲】 oder 【▼】 auswählen und dann die Taste 【Ok】 drücken.**



4 **Die Menüoption [Konfigurationsseite] mit Hilfe der Taste 【▲】 oder 【▼】 auswählen und dann die Taste 【Ok】 drücken.**

Die konfigurationsseite wird ausgedruckt.

konfigurationsseite interpretieren

Systemreferenz

❖ **Gerätenummer**
Zeigt die vom Hersteller dem Board zugewiesene Seriennummer an.

❖ **Gesamtspeicher**
Zeigt die gesamte im Drucker installierte Speicherkapazität (SDRAM) an.

❖ **Firmware-Version**

- Drucker
  Zeigt die Versionsnummer der Drucker-Firmware an.
- System
  Zeigt die Versionsnummer der System-Firmware an.
- Druckwerk-Version
  Zeigt die Versionsnummer des Druckwerks an.
- NIB
  Zeigt die Versionsnummer der Netzwerkschnittstellenkarte an.

❖ **Controlleroption**
Der Eintrag erscheint, wenn die Controlleroption installiert ist.

❖ **Druckersprache**
Zeigt die Versionsnummer der Druckersprache an.

❖ **Optionen**
Zeigt die installierten optionalen Magazine an.

Papiereinzug

Zeigt Einstellungen an, die im Menü "Papiereinzug" vorgenommen wurden.

Referenz
S.30 “Papiereinzug”

System

Zeigt Einstellungen an, die im Menü "System" vorgenommen wurden.

Referenz
S.35 “System”

PCL-Menü

Zeigt Einstellungen an, die unter "PCL-Menü " vorgenommen wurden.

Referenz
S.38 “PCL-Menü”

PS-Menü

Zeigt Einstellungen an, die unter "PS-Menü" vorgenommen wurden.

Referenz
S.39 “PS-Menü”

Host-Schnittstelle

Zeigt Einstellungen an, die im Menü "Host-Schnittstelle" vorgenommen wurden.

Wenn DHCP im Netzwerk aktiv ist, wird auf der konfigurationsseite die aktuelle IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway-Adresse in klammern angezeigt.

Referenz
S.37 “Host-Schnittstelle”

Schnittstellen-Information

Zeigt die Informationen zu den Schnittstellen an.

Wartung

❖ **Menüschutz**

Mit dieser Funktion können Sie Menüeinstellungen gegen versehentliche Änderungen schützen. Die von Ihnen vorgenommenen Menüeinstellungen können mit dem üblichen Verfahren dann nicht mehr geändert werden, es sei denn, die erforderliche Tastenkombination wird eingegeben. In einer Netzwerkumgebung können Menüeinstellungen nur von Administratoren geändert werden.

- Stufe 1
  Geschützt werden können "Wartung", "System", "Host-Schnittstelle" und "PCL-Menü".
- Stufe 2
  Geschützt werden können "Papiereinzug", "Wartung", "System", "Host-Schnittstelle" und "PCL-Menü".
- Aus

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

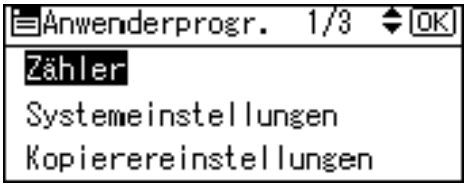
❒ Sie können Menüeinstellungen mit Hilfe eines Web-Browsers schützen.

Menüschutz einrichten

1 **Die Taste 【Anwenderprogr./Zähler】 drücken.**

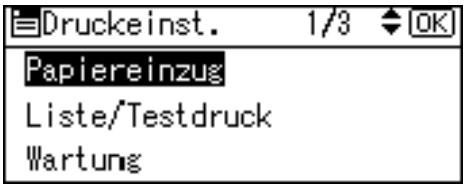
Das Hauptmenü "Anwenderprogramm" wird angezeigt.

2 **Die Menüoption [Druckereinstellungen] mit Hilfe der Taste 【▲】 oder 【▼】 auswählen und dann die Taste 【Ok】 drücken.**

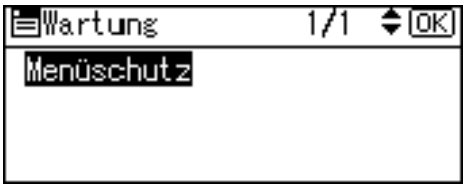


Das Menü "Druckereinstellungen" erscheint.

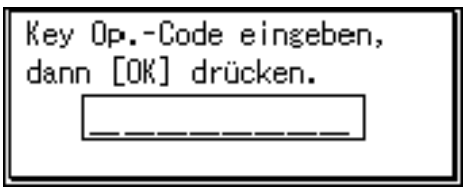
3 **Die Menüoption [Wartung] mit Hilfe der Taste 【▲】 oder 【▼】 auswählen und dann die Taste 【Ok】 drücken.**



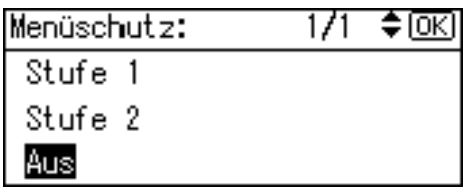
4 **Die Taste [Menüschutz] drücken.**



5 **Einen Zugriffscode mit Hilfe der Zehnertastatur eingeben und dann 【Ok】 drücken.**



6 **Eine Stufe für den Menüschutz wählen und dann 【Ok】 drücken.**

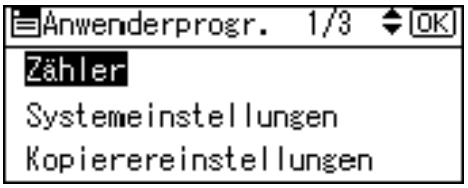


7 **Die Taste 【Anwenderprogr./Zähler】 drücken.**

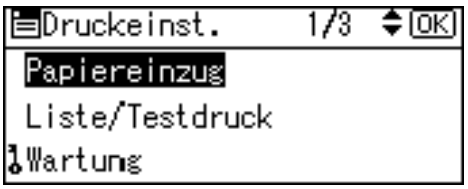
Menüschutz aufheben

1. **Die Taste [Anwenderprogr./Zähler] drücken.**

2. **Die Menüoption [Druckereinstellungen] mit Hilfe der Taste [▲] oder [▼] auswählen und dann die Taste [Ok] drücken.**

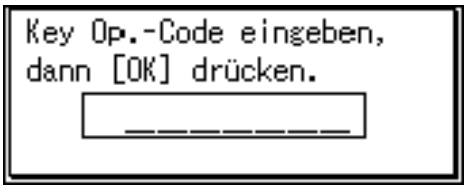


3. **Die Menüoption [Wartung] mit Hilfe der Taste [▲] oder [▼] auswählen und dann die Taste [Ok] drücken.**

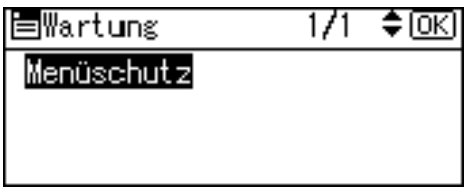


Es erscheint ein Feld zum Eingeben des Zugriffscodes.

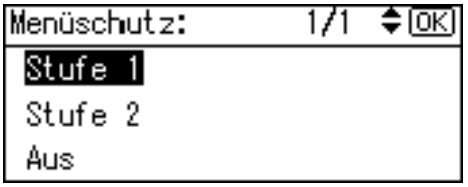
4. **Einen Zugriffscode mit Hilfe der Zehnertastatur eingeben und dann [Ok] drücken.**



5. **Die Taste [Menüschutz] drücken.**



6. **Die Einstellung [Aus] wählen und dann die Taste [Ok] drücken.**



7. **Die Taste [Anwenderprogr./Zähler] drücken.**

Menüschutz vorübergehend aufheben

Wenn Sie geschützte Menüoptionen in den Druckereinstellungen wählen, erscheint ein Feld, in dem Sie aufgefordert werden, den Zugriffscode einzugeben. Geben Sie in diesem Fall den richtigen Zugriffscode mit Hilfe der Zehnertastatur ein und drücken Sie dann die Taste **[Ok]**. Der Menüschutz wird dann vorübergehend aufgehoben.

Hinweis

❒ Bei Eingabe des korrekten Zugriffscodes bleibt der Menüschutz aufgehoben, solange das Menü "Druckereinstellungen" angezeigt wird.

System

❖ **Fehlerbericht drucken**
Sie können festlegen, ob ein Fehlerbericht nach Auftreten eines Drucker- oder Speicherfehlers ausgedruckt wird.

- Ein
- Aus

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Autom. Fortsetzen**
Sie können dies wählen, um "Autom. Fortsetzen" zu aktivieren. Ist es aktiviert, wird der Druckbetrieb nach Auftreten eines Systemfehlers fortgesetzt.

- Aus
- 0 Minuten
- 1 Minute
- 5 Minuten
- 10 Minuten
- 15 Minuten

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Speicherüberlauf**
Sie können dies wählen, um bei einem Speicherüberlauf einen Fehlerbericht zu drucken.

- Job-Abbruch
- Fehlerbericht

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Job-Abbruch*

❖ **Speichernutzung**
Sie können die Speicherkapazität auswählen, die entsprechend des Papierformats und der Auflösung für Priorität Schrift- oder Priorität Frame-Priorität verwendet wird.

- Priorität Schrift
  Diese Einstellung verwendet den Speicher zur Registrierung von Fonts.
- Priorität Frame
  Diese Einstellung verwendet den Rahmenspeicher für den Hochgeschwindigkeitsdruck.

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Priorität Frame*

❖ **Duplex**
Sie können festlegen, ob Sie beidseitige Ausdrucke erstellen wollen.

- Aus
- Bindung lange Kante
- Bindung kurze Kante

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Kopien**
Sie können die Anzahl der Druckexemplare festlegen. Diese Einstellung wird deaktiviert, wenn die zu druckende Seitenanzahl im Druckertreiber oder mit einem anderen Befehl festgelegt wird.

- 1 bis 999, in Schritten von 1

Hinweis
❒ Standardeinstellung: 1

❖ **kantenglättung**
Sie können dies wählen, um die kantenglättung zu aktivieren.

- Ein
- Aus

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Ein*

❒ Wurde der Tonersparmodus auf "Ein" gesetzt, wird keine kantenglättung vorgenommen, auch wenn sie auf "Ein" gesetzt ist.

❖ **Tonersparmodus**
Sie können dies wählen, um die Tonersparmodus zu aktivieren.

- Ein
- Aus

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Druckersprache**
Normalerweise sollte das Gerät auf "Automatisch" eingestellt sein. kann die Druckersprache im Automatisch-Modus nicht erkannt werden, wird die unter "Standarddruckersprache" gewählte Sprache verwendet.

- Automatisch
- PCL
- PS

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Automatisch*

❖ **Sub-Papierformat**
Sie können die Funktion "Automatisches Ersetzen des Papierformats (A4↔LT)" aktivieren.

- Automatisch
- Aus

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Seitenformat**
Sie können das Standard-Papierformat festlegen.

- $8^1/_2 \times 14$ *1
- $8^1/_2 \times 11$
- $5^1/_2 \times 8^1/_2$
- $7^1/_4 \times 10^1/_2$
- 8×13
- $8^1/_2 \times 13$ *1
- $8^1/_4 \times 13$ *1
- A4
- B5 JIS
- A5
- 16k
- $4^1/_8 \times 9^1/_2$
- $3^7/_8 \times 7^1/_2$
- C5 Umschlag
- C6 Umschlag
- DL Umschlag
- Benutz.def. For

*1 Wird angezeigt, wenn die optionale Papiermagazin-Einheit installiert ist.

Hinweis

❒ Standardeinstellung:

- Metrische Version: A4
- Zoll-Version: $8^1/_2 \times 11$

❖ **Briefbogeneinstellungen**
Sie können das Drucken auf Briefbogen auswählen. Wenn gewählt, wird das letzte Blatt eines Duplex-Druckjobs beidseitig bedruckt (wenn der Job aus einer ungeraden Anzahl von Seiten besteht).
Beim Druckvorgang werden die Vorlagenbilder stets um 180 Grad gedreht. Daher erfolgt die Druckausgabe möglicherweise nicht so wie erwartet, wenn Briefbogen oder vorgedrucktes Papier verwendet werden, die eine gewisse Laufrichtung haben. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die Bilddrehung spezifizieren.

- Aus
- Autom. Erkennung
- Ein (immer)

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

❒ Bei Einstellung auf "Aus" werden die Vorlagenbilder um 180 Grad gedreht.

❒ Wenn "Autom. Erkennung" aktiviert ist, kann das Gerät nach Spezifizierung des Papiertyps im Druckertreiber Briefbogen oder vorgedrucktes Papier automatisch erkennen und ohne Bilddrehung drucken.

❒ Bei Einstellung auf "Ein (immer)" (immer) führt das Gerät keine Bilddrehung durch.

❒ Diese Funktion reduziert die Druckgeschwindigkeit.

❖ **Randloser Druck**
Sie können dies wählen, um den druckbaren Bereich zu maximieren, indem Sie den Rand auf ca. 1 Millimeter (0,04 Zoll) einstellen.

- Aus
- Ein

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Standarddruckersprache**
Sie können die Standarddruckersprache festlegen, falls das Gerät die Druckersprache nicht automatisch erkennen kann.

- PCL
- PS

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *PCL*

Host-Schnittstelle

❖ **E/A-Puffer**
Sie können die Größe von E/A-Puffer einstellen. Normalerweise braucht diese Einstellung nicht verändert zu werden.

- 128 KB
- 256 KB
- 512 KB

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *128 KB*

❖ **E/A-Zeitlimit**
Sie können festlegen, wie viele Sekunden das Gerät bis zur Beendigung eines Druckauftrags warten soll. Wenn mitten im Druckauftrag häufig Daten von anderen Anschlüssen auftauchen, sollte der Zeitlimitwert erhöht werden.

- 10 Sekunden
- 15 Sekunden
- 20 Sekunden
- 25 Sekunden
- 60 Sekunden

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *15 Sekunden*

PCL-Menü

❖ **Ausrichtung**

Sie können die Ausrichtung der Seiten festlegen.

- Hochformat
- Querformat

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Hochformat*

❖ **Zeilen pro Seite**

Sie können die Anzahl der Zeilen pro Seite festlegen.

- 5 bis 128, in Schritten von 1

Hinweis

❒ Standardeinstellung:
  - Metrische Version: 64
  - Zoll-Version: 60

❖ **Schrift-Quelle**

Sie können den Speicherort für die Standardschrift festlegen.

- Resident
- RAM
- Slot DIMM

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Resident*

❒ Die Einstellung **[RAM]** kann nur dann gewählt werden, wenn die Schriften in das Gerät heruntergeladen sind.

❒ Die Option **[Slot DIMM]** kann nur dann gewählt werden, wenn ein DIMM im optionalen Steckplatz installiert ist.

❖ **Schrift-Nummer**

Sie können die ID-Nummer der gewünschten Standardschrift eingeben.

- 0 bis 50, in Schritten von 1

Hinweis

❒ Standardeinstellung: 0

❖ **Punktgröße**

Sie können die Punktgröße für die gewünschte Schriftart festlegen.

- 4,00 bis 999,75, in Schritten von 0,25

Hinweis

❒ Standardeinstellung: 12,00

❒ Diese Einstellung ist nur für eine skalierbare Schriftart wirksam.

❖ **Zeichenabstand**

Sie können die Anzahl der Zeichen pro Zoll für die gewählte Schriftart festlegen.

- 0,44 bis 99,99, in Schritten von 0,01

Hinweis

❒ Standardeinstellung: 10,00

❒ Diese Einstellung ist nur für eine nicht skalierbare Schriftart wirksam.

❖ **Zeichensatz**

Sie können den Zeichensatz für die gewählte Schriftart festlegen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:
Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-8 TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Roman-8*

❖ **Courier Font**

Sie können eine Courier-Schriftart auswählen.

- Standard
- Dunkel

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Standard*

❖ **A4 Breite vergrößern**

Sie können die Breite des Druckbereichs erweitern (wenn mit PCL auf ein A4-Blatt gedruckt wird).

- Aus
- Ein

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

❒ Bei der Einstellung auf Ein beträgt die Breite 8½ Zoll.

❖ **CR an Zeilenvorschub**

Bei Verwendung eines Host-Betriebssystems, wie beispielsweise UNIX, und Aktivierung dieser Funktion wird nach jedem Zeilenvorschub eine Zeilenschaltung durchgeführt: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.

- Aus
- Ein

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Aus*

❖ **Auflösung**

Sie können die Druckerauflösung in "dpi" (Punkte pro Zoll) festlegen.

- 300 dpi
- 600 dpi

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *600 dpi*

PS-Menü

❖ **Datenformat**

Sie können ein Datenformat auswählen.

- Binär
- TBCP

Einschränkung

❒ Diese Einstellung ist unwirksam, wenn das Gerät an einem Parallel-, USB- oder EtherTalk-Anschluss betrieben wird.

❒ Beim Betrieb des Geräts an einem Parallel- oder USB-Anschluss wird der Druckauftrag abgebrochen, wenn Binärdaten vom Druckertreiber gesendet werden.

❒ Beim Betrieb des Geräts an einem Ethernet-Anschluss wird der Druckauftrag unter folgenden Bedingungen abgebrochen;

- Das Druckertreiber-Datenformat lautet "TBCP" und das am Bedienfeld gewählte Format lautet "Binär".
- Das Druckertreiber-Datenformat lautet "Binär" und das am Bedienfeld gewählte Format lautet "TBCP".

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *Binär*

❖ **Auflösung**

Sie können die Druckerauflösung in "dpi" (Punkte pro Zoll) festlegen.

- 300 dpi
- 600 dpi

Hinweis

❒ Standardeinstellung: *600 dpi*

Sortieren

Wenn Sie die Sortierfunktion im Druckertreiber auswählen, speichert das Gerät die Druckdaten im Speicher und sortiert die Drucke automatisch.

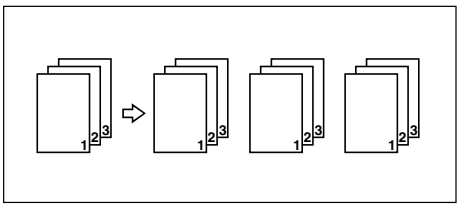
Die Sortierfunktion kann im Druckertreiber ein- oder ausgeschaltet werden.

Einschränkung

❒ Der Bypass-Einzug kann nicht mit dieser Funktion verwendet werden.

❖ **Sortieren**

Die Ausdrucke werden folgerichtig zu Drucksätzen zusammengefasst.



CP160-a

Benutzerdefinierte Seiten

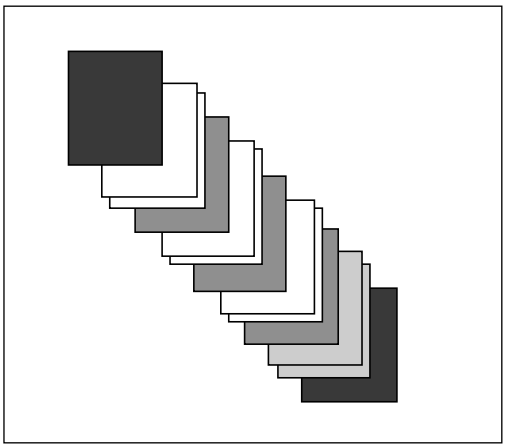
Mit dieser Funktion können Seitennummern für jedes Papiermagazin festgelegt werden.

Referenz

Für Hinweise zu Druckverfahren siehe Druckertreiber-Hilfe.

Einschränkung

- ❒ Diese Funktion ist nur bei Verwendung des PCL-Druckertreibers verfügbar.
- ❒ Wenn die Option **[Benutzerdefinierte Seiten]** unter **[Papierauswahl:]** auf der Registerkarte **[Papier]** gewählt ist, kann **[Layout:]** nicht gewählt werden.



GCPY500E

Systemeinstell. (Paralleler Anschluss)

Schnittstelleneinst./Parallelschnittstelle

❖ **Parallel-Timing**
Legt die Zeitsteuerung für die parallele Schnittstelle fest. Normalerweise müssen Sie diese Einstellung nicht verändern.
- ACK innen
- ACK außen
- STB inaktiv

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *ACK außen*

❖ **Parallele Komm.-Geschw.**
Legt die Kommunikationsgeschwindigkeit für die parallele Schnittstelle fest. Ist die Geschwindigkeit zu hoch, werden die Daten möglicherweise nicht fehlerfrei übertragen. Ändern Sie in diesem Fall die Einstellung auf “Standard”.
- Schnell
- Standard

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Schnell*

❖ **Auswahl Signalstatus**
Legt den Signalpegel für die parallele Schnittstelle fest.
- Hoch
- Niedrig

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Hoch*

❖ **Input Prime**
Legt fest, ob das Prime-Signal aktiv oder inaktiv ist, wenn ein Prime-Eingangssignal gesendet wird. Normalerweise müssen Sie diese Einstellung nicht verändern.
- Gültig
- Ungültig

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Ungültig*

❖ **Bidirektionale Komm.**
Legt z.B. fest, wie ein an die parallele Schnittstelle angeschlossener Drucker auf eine Statusanfrage antwortet. Wenn Sie Probleme bei Verwendung von Druckern anderer Hersteller feststellen, setzen Sie diese Einstellung auf "Aus".

Einschränkung
❒ Bei Einstellung auf "Aus" wird die asynchrone Kommunikation deaktiviert.
- Ein
- Aus

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Ein*

❖ **Signalsteuerung**
Legt die Vorgehensweise beim Auftreten von Störungen fest, wenn von einem Computer aus gedruckt wird oder Faxe übertragen werden. Normalerweise müssen Sie diese Einstellung nicht verändern.
- Priorität Jobannahme
- Priorität Drucker

Hinweis
❒ Standardeinstellung: *Priorität Jobannahme*

Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält die elektrischen und die Hardware-Spezifikationen des Geräts, einschließlich Angaben zu den Optionen.

Merkmal	Spezifikationen
Auflösung	PCL 6: 600 dpi PCL 5e: 300 dpi, 600 dpi RPCS™: 300 dpi, 600 dpi PostScript 3: 300 dpi, 600 dpi
Schnittstelle	Standard: • USB 2.0-Schnittstelle • Ethernet-Schnittstelle (100BASE-TX/10BASE-T) Option: • IEEE 1394-Schnittstelle • IEEE 802.11b Wireless-LAN-Schnittstelle • IEEE 1284-Parallelschnittstelle • Bluetooth™-Schnittstelle
Netzwerk-Protokoll	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI *1 , AppleTalk
Druckersprache	PCL 6, PCL 5e, RPCS, PostScript 3
Schriftarten	PCL 6/5e: Agfa Monotype Font Manager 35 Intellifonts, 10 TrueType-Fonts und 1 Bitmap-Font; Font Manager ist verfügbar. PostScript 3: 136 Fonts (Typ 2: 24, Typ 14: 112)
Speicher	192 MB
Betriebssysteme, die von diesem Gerät unterstützt werden	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 bis 9.2 Mac OS X
Erforderliches Netzwerkkabel	Abgeschirmtes, zweiadrig verdrilltes 100BASE-TX/10BASE-T-Kabel (STP, Kategorie/Typ 5).

*1 Für NetBEUI den SmartDeviceMonitor-Anschluss verwenden.

Optionen

Einschränkung

❒ Das Gerät kann nur mit einer optionalen Schnittstelle ausgerüstet werden. Daher kann im Gerät entweder nur das optionale IEEE 1394 Interface Board, die optionale IEEE 802.11b Interface Unit (Wireless-LAN-Board), das optionale IEEE 1284 Interface Board oder die optionale Bluetooth Interface Unit installiert werden.

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ **Übertragungsspezifikation:**
IEEE 1394

❖ **Schnittstelle:**
Entspricht IEEE std 1394-1995
Entspricht IEEE std 1394a-2000

❖ **Geräteklasse:**
SCSI-Druck (Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003)
IP über 1394 (Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003)

❖ **Protokoll:**
SBP-2 (SCSI-Druck)
TCP/IP (IP über 1394)

❖ **Schnittstellenstecker:**
IEEE 1394 (6 Stifte × 2)

❖ **Erforderliches Kabel:**
1394-Schnittstellenkabel (6 Stifte x 4 Stifte, 6 Stifte x 6 Stifte)

Wichtig

❒ Die einzelnen Einrichtungen dürfen nicht schleifenartig zusammengeschaltet werden.

❒ Keine Kabel verwenden, die länger als 4,5 Meter sind.

❖ **Datenübertragungsgeschwindigkeit:**
Maximal 400 MBit/s

❖ **Anschließbare Anzahl von Einrichtungen an einen Bus:**
Maximal 63

❖ **Zulässige Stranganzahl an einem Bus:**
Maximal 16

❖ **Stromversorgung:**
Keine externe Stromversorgung
Stromversorgung über mehrere Anschlusskabel (entspricht der IEEE 1394a-2000-Empfehlung)

IEEE 802.11b Interface Unit Type D

❖ **Übertragungsspezifikation:**
Auf der Grundlage von IEEE 802.11b (Wireless-LAN)

❖ **Protokoll:**
TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk

Hinweis

❒ SmartDeviceMonitor und Web-Browser werden unterstützt.

❖ **Datenübertragungsgeschwindigkeit:**
Automatische Auswahl folgender Geschwindigkeiten
1 MBit/s, 2 MBit/s, 5,5 MBit/s, 11 MBit/s

❖ **Frequenzbereich:**

- Zoll-Version:
  2400-2497 MHz (1-11 Kanäle)
- Metrische Version:
  2400-2497 MHz (1-13 Kanäle)

❖ **Übertragungsdistanz:**
1 MBit/s, 400 m *1
2 MBit/s, 270 m *1
5,5 MBit/s, 200 m *1
11 MBit/s, 140 m *1

*1 Diese Angaben gelten für eine Übertragungsdistanz im Freien. Die Übertragungsdistanz in Gebäuden beträgt je nach Umgebungsbedingungen 10-100 m.

❖ **Übertragungsmodus:**
802.11-Adhoc-, Adhoc- und Infrastruktur-Modus

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Übertragungsspezifikation:**
IEEE 1284

❖ **Erforderliches Kabel**
IEEE 1284-kompatibles Micro Centronics 36-Pin-Standardkabel

BlueTooth Unit Type 2238

Referenz

Nähere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch, das sich im Lieferumfang der optionalen Bluetooth-Schnittstelle befindet.

INDEX

A

Auflösung, 44

B

Bedienfeld
Druckereinstellungen, einstellen, 27
Betriebssystem, 44
BlueTooth Unit Type 2238, 46

D

Datenempfangsanzeige, 20, 21, 25
Display
Fehlermeldungen, 13
Druckauftrag abbrechen
Macintosh, 10
Windows, 9
Druckereinstellungen
Einstellen, 29
Menü, 27
Parameter, 30
Druckersprache, 44
Druckertreiber
Druckereigenschaften, Windows 2000/XP und Windows Server 2003, 4
Druckereigenschaften, Windows 95/98/Me, 3
Druckereigenschaften, Windows NT 4.0, 6
Einrichten, Macintosh, 7

F

Fehlerbehebung, 13
Fehlermeldungen, 13
Gerät druckt nicht, 18
Sonstige Druckprobleme, 22
Statusmeldungen, 13
Fehlermeldungen, 13

H

Host-Schnittstelle, 37

I

IEEE 1284 Interface Board Type A, 46
IEEE 1394 Interface Board Type B, 45
IEEE 802.11b Interface Unit Type D, 46

K

Konfigurationsseite, 30

L

Liste/Testdruck, 30

M

Macintosh
Druckauftrag abbrechen, 10
Einrichten, Druckertreiber, 7

N

Netzwerkkabel, 44
Netzwerk-Protokoll, 44

O

Optionen, 45

P

Papiereinzug, 30
PCL-Menü, 38

S

Schnittstelle, 44
Schriftarten, 44
Speicher, 44
Spezifikationen, 44
System, 35

W

Wartung, 33
Windows
Druckauftrag abbrechen, 9
Windows 2000/XP und Windows Server 2003
Druckereigenschaften, Druckertreiber, 4
Windows 95/98/Me
Druckereigenschaften, Druckertreiber, 3
Windows NT 4.0
Druckereigenschaften, Druckertreiber, 6

Copyright © 2004

Bedienungsanleitung Druckerhandbuch 2

GR D B683-8621